



- Alcances Generales/Simbología:
- (A) Renovación de líneas de agua potable y alcantarillado sanitario.
 - (B) Losas de rodamiento en concreto hidráulico MR y construcción de guarnición.
 - (C) Construcción de banquetas, rampas, cenefa y arriate con arbolado.
 - (D) Señalética horizontal y vertical.
 - (E) Alumbrado público, registros, anclas, postes y luminarias.

Notas:

Nombre del proyecto:
Pavimentación de la Av. Copalita, incluye: modernización de redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución, infraestructura urbana y obras complementarias, colonia Lomas de San Gonzalo, municipio de Zapopan, Jalisco

Contenido del plano:
Detalles

No. Contrato:
DOPI-MUN-R33-PAV-LP-055-2025

Director de Obras Públicas e Infraestructura:
Ing. Ismael Jáuregui Castañeda

Jefe de la Unidad de Estudios y Proyectos:
Arq. Edwin Aguiar Escatell

Jefe de área:
Inar. Norberto Esau Romero Joya

Empresa:
Ing. Jose Alfredo Fregoso Villa
Representante técnico

Ubicación:
Col. Jardines de Nuevo Mexico, Zapopan, Jalisco

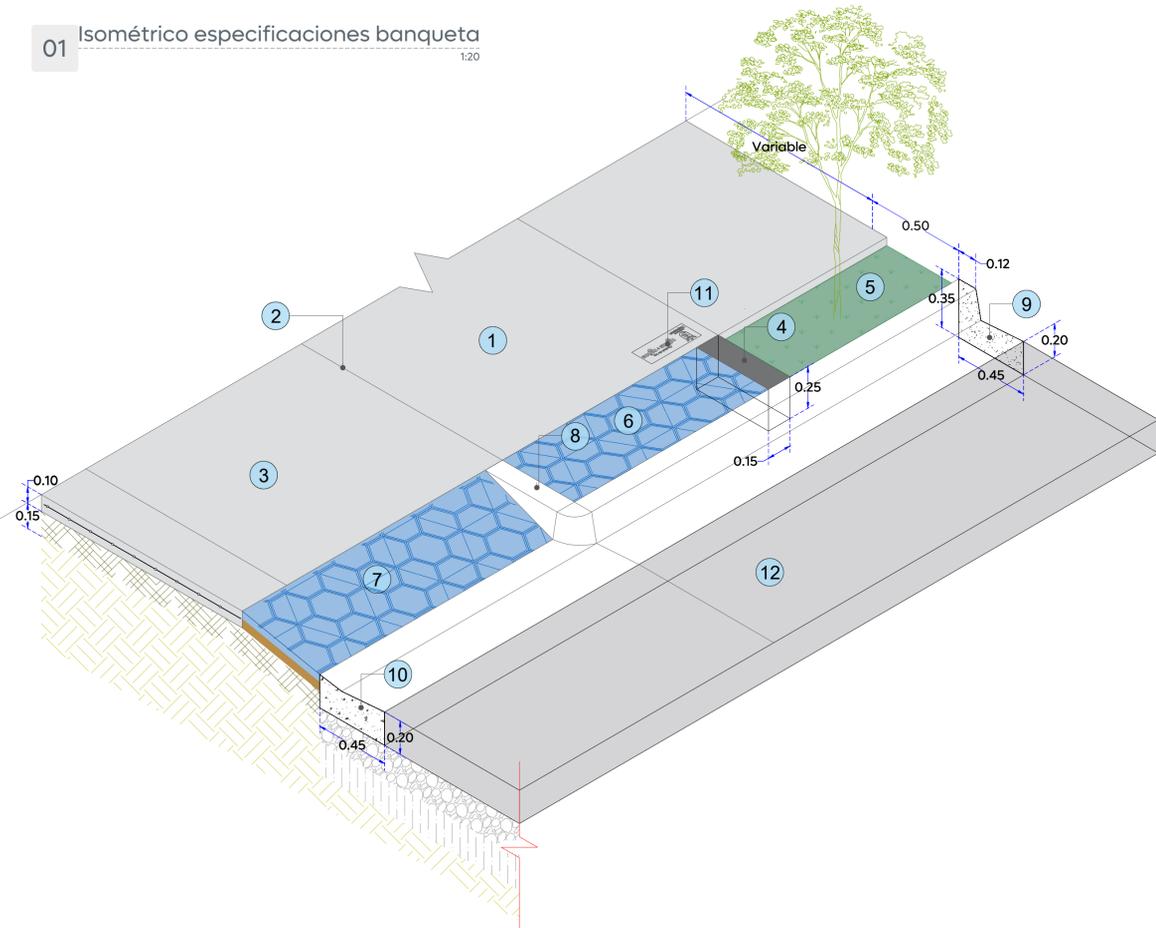
Fecha: Abril 2025

Escala: Indicada

Cotas: Metros

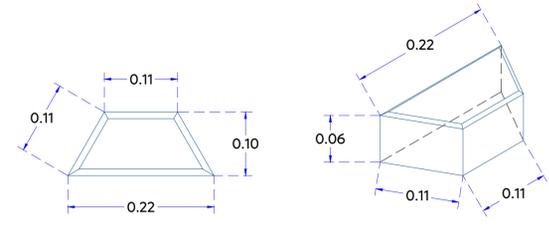
Clave:
URB.03

01 Isométrico especificaciones banqueta 1:20



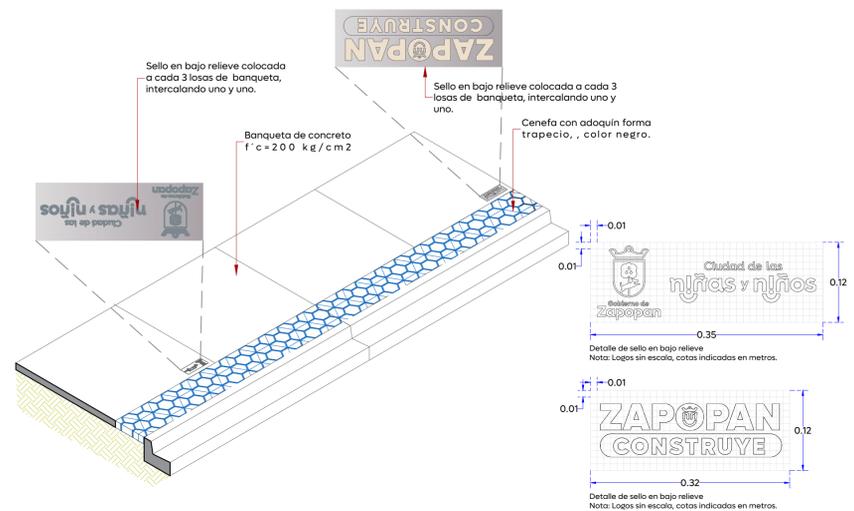
Especificaciones banqueta:

- Banqueta de 10 cm de espesor de concreto premezclado $f_c = 200 \text{ kg/cm}^2$.
- Corte con disco de diamante hasta 1/3 de espesor de la losa y hasta 3 mm de ancho.
- Ingreso vehicular concreto de 10 cm de espesor pre-mezclado resistencia $f_c = 200 \text{ kg/cm}^2$ y reforzado con malla electrosoldada 6x6-10/10
- Machuelo tipo "i" prefabricado, medidas: 12 x 25 x largo variable.
- Arriates (Arbolado: Majagua, Rosa morada, Primavera, atmosférica, callistemon, de 2 m de altura 2" Ø base del tronco). Ver sembrado en planta arquitectónica.
- Cenefa con adoquín forma trapecio, con medidas: 22.6 X 44.5 X 19.5 cm y 6 cm de espesor, color negro, con una resistencia de 250 kg/cm^2 , asentar en cama de arena fina espesor 4 cm, previo escarificado del terreno natural de 15 cm de espesor.
- Rampa vehicular con adoquín forma trapecio, con medidas: 22.6 X 44.5 X 19.5 cm y 6 cm de espesor, color negro, con una resistencia de 250 kg/cm^2 , asentar en cama de arena fina espesor 4 cm, previo escarificado del terreno natural de 15 cm de espesor.
- Guarnición tipo "i" en sección 15x35 cm de altura a base de concreto premezclado $f_c = 300 \text{ kg/cm}^2$.
- Guarnición tipo "L" en sección 35-20x45 y corona de 15 cm de altura por 12x15 cm, de concreto premezclado $f_c = 300 \text{ kg/cm}^2$.
- Guarnición losa de ajuste en sección 45 x 20 cm de concreto $f_c = 300 \text{ kg/cm}^2$, t.m.a. 19 mm, r.n, premezclado, incluye: cimbra, descimbra, colado, materiales, desperdicios, curado, mano de obra, equipo y herramienta.
- Sello en bajo relieve colocada a cada 3 losas de banqueta.
- Pavimento de 20 cm de espesor de concreto hidráulico premezclado MR-45, t.m.a. 38 mm, acabado texturizado con peine de 1" de separación aproximada.

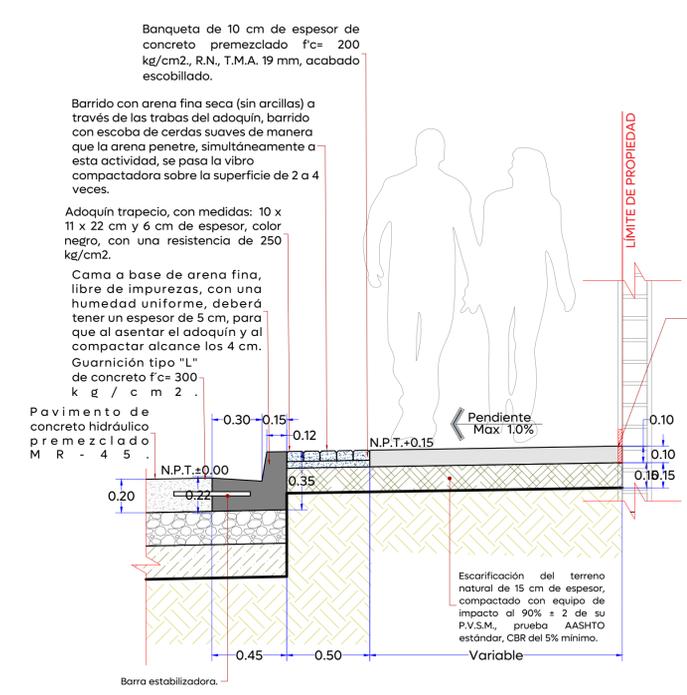
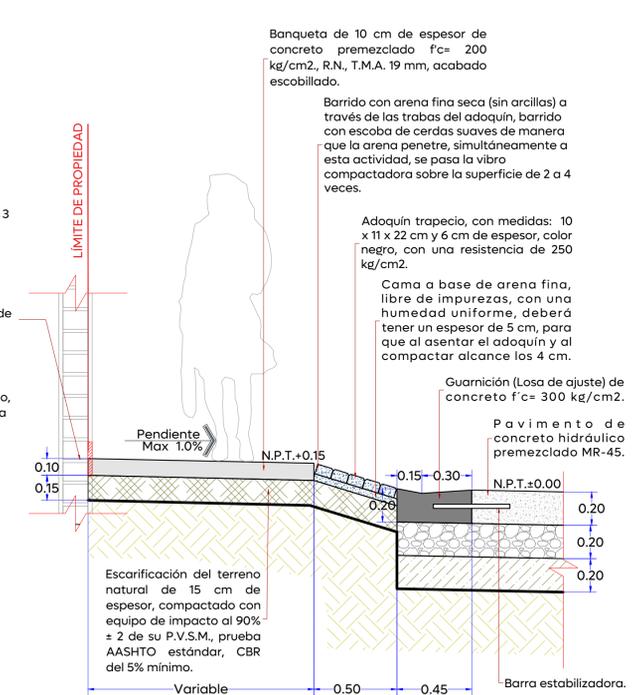


Adoquín trapecio

02 Detalle de adoquín trapecio 1:5



03 Isométrico posición de sellos oficiales en banqueta 1:50



04 Detalle de banqueta, cenefa y guarnición en acceso vehicular 1:20

05 Detalle composición constructiva Machuelo-Banqueta 1:20